

グッドデザイン賞:「ペタンコ」でペットボトルのリサイクル楽しく大阪の企業が開発

2013年10月15日

ペットボトルのリサイクルを子供でも楽しくできる器具「PET&ECO（ペタンコ）」を久宝金属製作所（大阪市城東区、川添光代社長）が開発し、今年度のグッドデザイン賞を受賞した。子供たちをエコの主役にする器具で、同社は「楽しい遊びが、エコと学びにつながれば」と期待している。

同社は、アルミインテリア棚受けや飾り棚などを製造しているが、新しいリサイクルのあり方を社会に提案する製品を作ると「ペタンコ」を考案した。ペットボトルのリサイクルは手間とコストがかかるだけでなく、せっかく集まった資源は国内で循環せずに海外で買われ、お金と資源の流出が問題になっていることに注目した。

ペタンコは幼児でも使え、安全にペットボトルを“ペタンコ”にできる。透明で中が見えるため、カプセル入り玩具のガチャポンのようにボトルが滑り出すなど遊び心が満載だ。グッドデザイン賞は、道具としての工夫と安全性が高く評価されたものだ。

ペタンコが目指すリサイクルの仕組みは、（１）子供たちが家から幼稚園や学校にペットボトルを持ち寄る（２）ペタンコを使って楽しくつぶす（３）それを地域の資源再生業者が回収（４）子供たちには業者からリサイクル教材などのお礼がある――というもの。

同社の古川多夢専務は「当社のテーマが、エコ、キッズ、身近な環境改善であり、子供を主役とした地域に役立つ製品を開発したいと考えていた。多くの人に知ってもらいたい」と話している。

ペタンコは今年度中に10台程度製造する予定だ。ペタンコの施設への貸し出しも考えている。問い合わせは同社（06・6978・4710）。【高橋望】



楽しそうにペタンコを操作する子供たち

[拡大写真](#)



グッドデザイン賞を受賞した「ペタンコ」

[拡大写真](#)



ペタンコを開発した久宝金属製作所の古川多夢専務

[拡大写真](#)

関連外部リンク

- ▶ グッドデザイン賞のペタンコ
- ▶ 久宝金属製作所
- ▶ 動画1
- ▶ 動画2

関連写真特集



おすすめ情報

ニュースランキング

1. 国際ロボット展:東京ビッグサイト…
2. 食材偽装:全主要百貨店で…三越伊…
3. 競争力会議:三木谷氏が辞意…葉ネ…
4. 中日:川上憲伸投手の退団発表…世…
5. 日産:拡大路線に誤算 「リーフ」…

注目ブランド